## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	D NO.	DATE
FEE DETERMINATION		44/81	10/27/99
O.I.P.E. CLASSIFIER			10/2/19
FORMALITY REVIEW	E ##	60/25	11/5/55
	<u>-</u> .		1151 00

## INDEX OF CLAIMS

Rejected	N	Non-elected
Allowed	l	Interference
(Through numeral) Canceled		Appeal
Restricted	0	Objected

	ś								٠		•	÷		••	•••	•••	•••	•••	•••	••••	•••	••••
	_	٠,	_	_	_		_	_	_		1			_	_	_	_	_			٦.	
Cla	im	Ţì		_	>	ż	>	_	1	Ŗ	삸	, و	g		_	_	_,	_	_		1	
	=	1	d		g	70	Κ	Ś	3	֚֡	H	)	5		١				ļ		l	
-	Original	1	'n	7	š	_	ť	:	V	`	4	3	1		-		١		1		١	
Final	Ĕ	7	~		اد	·	7	'	Ž	•	3	3	;		١		ı		ļ			
_	_	_	d	-	4	_	+	_	7	-	7	-	┪	-	┪	-	7	_	†		1	
_		¥	Ė.	H	_	_	4	_	4	_	4	_	4	-	4	_	-	_	+	-	1	
	Ц	<u>'</u>	Т	L	_	_	4	_	4	_	4	_	4		4	_	_	L	4		4	
	ŀ	3	l	ı					╝									L	1		╛	
	K	ī	Τ	Γ														L			1	
		5	Τ	Г		Г	٦									Г			١		l	
一づ			t	Т		Г	٦	Т				Г		Г	7			Г	7		٦	
<del>ا</del>		+	H	┝	_	H	-	Н	_	Н		Н	_	Г	_	Н	_	H	┪	_	٦	
Н	H	╁	Н	┝	_	H	-	H	-	Н	-	⊦	-	H	_	۲	-	┝	+	-	┨	
<u> </u>			L	L	_	H	_	┝	_	H	_	┝		┝	-	⊦	_	┝	┥		┨	
L.,	L	•	L	L		L	_	Ļ		L	_	L		L		┡		H	4	-	4	
7	U	စ္ခာ	L	L		L		L	_	L		L	_	L	_	L	_	L	_	L	4	
L	N	9	Ī	Ĺ		L		L		L		L		L		L		L		L	╛	
	13	₽Ţ	Γ	Γ		Г	_	ſ	_	Ĺ,	*	Ĺ		Ĺ		Ĺ		Ĺ		L	J	•
7	1	3	Γ	T		Γ		Γ		1		Γ		Γ		Γ		Γ		Γ	٦	٠
V	17	20/12	t	t	_	t	7	1	15	Τ	_	٢	_	٢	_	T		T		Γ	٦	
٦	F	K	₹	t	-	⊬	_	آ	7	t	7	t	-	t		t		t		Г	┪	
┯	1-1-1-1	Ħ	Ė	ŧ	7	4	_	ť	7	۲	7	۰	=	H	-	t		t	_	H	٦	
1	P	쒸	_	ľ	<u>~</u>	ľ	<u> </u>	1	<u>/</u>	┝	<u>.</u>	F	=	L	-	╀		╁	_	۲	$\dashv$	
_	Ľ	Ŋ	_	╀	1	Ļ	L	Ļ	L	1	1	ļ	i.	_	_	╀	_	╀		L	4	
2		8	_	l	L	L	L	L	L	L	L	E	F	L	_	ļ		1		L	4	
3	13			١	L	١	l	l.	L	L	L	L	L	l		L		L		L	╝	
34	2	o		ì	Τ	Ī	V	٦,	T	P	7	k	J	1		T		I			1	
۲			_	t	t	t	_	t	,	t	1	۲	_	t	-	t	_	†		t	٦	
F	核	N N	-	+	╀	+	7	1	_	Y	7	1	=	t	_	t		+	_	t	_	
2		2		4	╀	ŀ	_	ł	<u>~</u>	+	~	F	=	╁		t		+		╁	-	
789	12	23	_	1	1	1	1	1	1	╀	₽	1	1	+	_	+	_	+		╀	_	
8	12	24	_	1	Ļ	1	ļ	1	4	1	1	4	1	1	_	4	_	+	_	╀	_	
1	Ž	25		1	1	1	L	1	1	1	L	1	1	1	_	1		4	_	L		
l o	2	:6		1	1		1	1	1		L	1	L	1		1		1		L		]
111	72	27		Ţ	T	T	I	I	Ţ		L	l	İ	١				1				1
1911	. 2	8		†	٦	1	١	T	T	T	Т	٦,	I	4		T		T		Τ		]
۳	12	Q		ò	1	†	†	t	٦	t	t	†	_	Ť		†		T		T		1
$\vdash$	-	<u>Q</u>	۲	4	₹	1	J	1	7	t	ŧ	1	_	†		†		†	_	t		1
$\vdash$	Ŧ.	Š	L	Ď,	~	rt	_	4	-	+	_	+	_	+	_	+	_	+	_	+		1
-	7	$\stackrel{\sim}{\sim}$	Ŀ	4	_	╁	_	+		╁		+	_	+		+	_	+		╁	_	ł
<b> </b>	4	<u>ح</u>	L	4	Ÿ	4	_	4	_	4		4	_	4	_	4		+	_	+	_	1
L	4	<u> </u>	L	4	Ž	#	_	Å	_	4	_	4	_	4	_	4		4		+		1
L	_ֈ։	34	L	┙	^	1	_	1	,	1	_,	4	_	⇃	_	_		4	_	4		-
L	_[	34	L		·	Δ	_	1	_	_	L	4	_	_				┙		1		1
1101	5	36 37 38	ſ	1		Ī	ı	i	V	1	J	_]	Z	4				l				
4	न	37	T	٦	Г	1	7		ī	1	٦	٦	1			٦		٦		T		1
11	7	38	t	٦	Т	1	╮	J	ţt	7	Ţ	7	J	7	Т	┪		┪		1		1
Η,	Ť	39	Ť	٦	H	┨	*	4	للإ	4	*	4	7	Ţ		٦	Н	+		+	_	1
⊢	4	40	t	4	⊢	4		4	$\vdash$	+	-	-	_	۲	-	+	H	$\dashv$	-	+	-	┨
$\perp$	4	40	L	_	L	_	_	_	L	4	_	4	_	4	Ŀ		L	4	L	4	_	4
Ŀ					L	J	L	,	L		L		L		L		L		L	┙		
Γ	T	12	Γ		Ŀ	.,		_	1	_]	Ĺ		Ľ		Ĺ	_	Ĺ		Ĺ	_[	_	
	7	43	1	_	-				Γ	٦	Γ				Γ		Γ		Γ	T		7
$\vdash$	7	44	t	_	Γ				Г	┪	Г	٦	Γ		Γ		T		Г	7		٦
-	+	45		_	۲	4	-		۲	$\dashv$	$\vdash$	-	H	_	۲	-	H	_	$\vdash$	+	_	1
:  -	_			_	⊢	-	-	_	┝	-	$\vdash$	-	H	-	H	_	۱	-	H	+	-	$\dashv$
·		46		_	<u>.</u>	_	$\vdash$		⊦	_	$\vdash$	_	ŀ		H	_	H	_	⊢	4		4
·L	╝	47			L	_	L	_	L		L	_	L		L		L		L	4		4
٠L		48	_		٨		L		L		L		L		L		L	_	L	╝		
		49	ľ		L		Ĺ		Ĺ		Ĺ		L		L		L		L			╛
		50	$\mathbb{I}$		Γ				Γ		Ĺ		Ĺ		Ĺ		ſ	_	Ĺ			ו
_	_	_	_	_	_	_	_	_		_	_	_	_	_	_		_			_	_	_

Cla	im						D	at	е							
		Т	٦		T		Γ			T			T	٦		
<del>-</del>	jinal				١							ĺ	ı			
Fina	Origi	1	١		1					i		l				
_	51	┪	┪		†		T		Г	T			Ţ			
	52	╅	_	_	†		t	_	H	1	_	Г	Ť			_
┢─	53	+	+	_	+	_	t		┢	7	_	┪	†		_	
H	54		-	-	+	_	t		┝	+	_	┝	+	_	┢	
_	55	╅	-	-	+	_	t		H	1	_	╁╴	†		Т	-
-	56	+	-	H	+		t		┝	┪	_	┢	+	-	┝	_
⊢	57	+	_	┝	+	-	╁	_	┝	┥	-	╁	+	_	┝	-
<u> </u>	58	+	_	┝	┥		╁		⊢	┨		╁	+		┝	_
⊢		+	_	┞	-	_	+	_	┝	۲	_	╁	+	-	┝	-
Ŀ	+	+		┝	+		╀	-	┝	-	-	╁	+		╁	
⊢	60	+	_	-	4	_	╁	-	┞╴	4	_	╀	+		┝	_
⊢	-	+		ŀ	4		╀	_	╀	-	_	╀	+		┝	_
<u> </u>	62	+	_	⊦	4	_	+		⊦	_	-	╀	+		۲	_
L	63	+	_	╀	-	_	4-	_	╀	-	<u> </u>	╀	+		╁	_
	64	+	_	╀	4	_	+	_	╄	_	-	╀	+	_	╁	-
⊢	65	-	_	╀	4		+	_	╀		┝	+	4	_	╁	-
<u></u>	66			╀	4	_	+	_	╀	_	_	╀	4	_	╀	-
⊢	67	+	_	╀	_	_	+	_	╀		-	+	4	_	ł	_
$\vdash$	68	-		╀	_	L	4	_	╀		┡	╀	-	_	╀	_
L	69	-	_	╀	_	┝	4	_	+	_	₽	+	_	_	╀	_
L	70		_	1		L	4		Ļ	_	L	Ļ	_		1	_
L	71	_	_	ļ		L	4		1		Ļ	1	_	L	1	
L	72	$\perp$		ļ.	_	L	4	_	1	_	L	1		L	1	_
L	73	_]	_	1		L	┙		┸	_		1	_	L	1	_
L	74	_		1	_	L	_		1		L	1			1	_
L	75			1	_	L	4	_	1	_	L	4		L	1	_
L	76			1	_	L	1	_	1		Ļ	4		L	4	_
L	77			1		L	_		1		ļ.,	4		L	4	_
$\perp$	78	_	_	1	_	L	4		4		L	4		L	4	_
L	79		_	1		L	4	_	4		$\perp$	4	_	Ļ	1	
L	70	_		1	_	L		L	4		1	4		L	4	_
L	81			1		L	_	_	4	_	╀	4		L	4	_
L	82	_		1	_	L		L	4	_	Ļ	4	_	L	4	
L	83	Ш		4	_	Ļ	_	L	4	_	$\perp$	_	_	Ļ	4	_
L	84	Щ		1		Ļ		L	4	_	+	4		Ļ	4	
L	85		L	4	_	1	_	L	4	_	1	4		L	4	_
L	86	_	L	4		1	_	L	4	_	+	4	_	Ļ	4	_
L	87	L	L	4		1		L	4		+	4		1	4	_
L	88		_	┙		1	_	L	_	_	$\bot$	4	_	Ļ	4	_
	89	L	L	_	_	1	_	L	_	_	$\perp$	4		1	4	_
L	90	_	L		_	1		L			1	_		1	_]	_
	91	L	L					L	╛		L			l	_	_
Γ	92		Ĺ		_	Ι		ſ			$\perp$		_	Ĺ		L
	93		Ĺ			I		Ĺ		Ĺ				$\perp$		L
Г	94		Γ		Ĺ	I		Ĺ		Ĺ	$\int$			1		L
T	95					I		Ι			Ι			Ι	1	Ĺ
T	96	Г	Γ			T		Γ			Ι			Ι		Ĺ
Ī	97	Γ	Т		Γ	T		Τ		Г	T			T		ſ
T	98	Γ	t			T		T			1			1		
t	99	T	T	_	Г	1	_	Ť		Г	T			T		ľ
- 1	100		T	_	Т	+		T	_	Г	7			1		Γ

••••	•••••	UL	,,0	•	-											
Cla	im							Da	te							
Final	Original												ļ			
ίĽ		_	┡	4		Ļ	_	_	+	_	-	╀	4		+	$\dashv$
_	110 112	⊢	┝	┥	-	ŀ	_	μ	+		-	╀	+	-	+	$\dashv$
	113		┝	+		╁	-	H	t		┝	t	1		+	┪
	114		┢	+		t	_	H	†		┢	t	1	-	t	_
_	115		T	1		t		┪	†		Г	Ť	╗		1	
_	116		T	┪		T		Г	7		Г	T			1	
	117					I			1			Ι			I	
	118		L					L	1		L	1			1	_
	119		L	_	_	1		L	4		L	1		_	4	
_	110		ļ	_	_	1		┞	4		┡	+		L	+	
_	111		╀	_	_	╀	_	╀	4		╀	+	_	H	+	
	112		+	_	$\vdash$	+	_	+	4		╀	+		$\vdash$	+	_
$\vdash$	114		$^{+}$		-	+		$\vdash$	+		۲	+		H	+	_
$\vdash$	115	-	+	-	-	+	-	$\dagger$	뉘	_	۲	₫	Ĺ	P	+	_
<del> -</del>	116		+		-	†		t	٦		Н	Ħ	Ţ	þ	†	_
$\vdash$	117		†		-	†		T			1	d	f.	þ	7	_
Г	118		Ť		Г	1		T			Γ	٦		Ü		
Г	119	9	Ť		Γ	1		T		Г	Γ	٦		Ţ		
	120	1	Ţ			1		Τ			T:			Ť		
Г	12	1	1					Ι			Ŀ	3		1		
	122		I					I				4		1		
	12		Ţ	_	L			$\perp$			Щ			1	_	
L	12		1		L	4	_	1		L	4	J		1		_
L	12		4		Ļ	4	_	+		┡	4	C	L	1	_	-
L	121		+	_	╀	_		+		L	4	Ē		7	_	-
L	12		+		╀	_	_	╁	_	⊢			1	1	_	_
$\vdash$	12		+	_	+	_	_	╁	-	╁	1	1	-	4	_	
$\vdash$	13		+	-	╁	_	-	+		╁	+	<b>\</b>		1	-	H
H	13		+	_	$^{+}$		Г	$^{+}$	·	t	16	₹		*		-
F	13	2	┪	-	T	_	Γ	1		T	1	=	C	Ţ		Г
Г	13		٦		T							=	<	7		
	13	34			I	Ξ				Γ	Ι		Ĺ	I		Ĺ
	13						Ĺ	Ţ		Ĺ			Ļ	1		L
L	13				1	_	L	4		Ļ	$\downarrow$		L	4		L
L	13		_	_	$\downarrow$	_	L	4		1	+		H	4	_	$\vdash$
L	13		4		+		L	4		+	+		$\vdash$	4	_	╀
$\vdash$	13		_	_	+	_	+	+	_	╀	+		+	4	_	$\vdash$
$\vdash$	14	41	_	$\vdash$	+	_	$\vdash$	+		╀	+		╁	4	_	+
-	14	_	_	L	+		Ł	+		+	+		╁	4	_	╀
-		43 43	_	$\vdash$	+	_	┝	$\dashv$	-	+	+		+	4	-	+
+	-	44	-	┝	+	_	+	$\dashv$		+	+	_	+	+		t
H		45 45	_	┝	+	_	t	+	-	+	+	-	+	-		t
H		46	_	H	$\dagger$	_	t	+		†	+	_	$\dagger$	_		t
十		47	_	T	†	_	t	7		$\dagger$	+	_	t	٦		T
	1	48		T	$\dagger$	_	Ť	┪	_	+	$\dashv$		Ť			T
F	1.	49								1			I			Ι
		50			$\Box$	_	Ι			Τ	Ī		$\prod$	_	Ĺ	L

If more than 150 claims or 10 aptions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)